

San Juan de Pasto, Noviembre 24 de 2015

1:10 p.m.

Doctor

**RAÚL DELGADO GUERRERO**

Gobernador Departamento de Nariño

La ciudad

Asunto: Boletín de actividad de los Volcanes Chiles y Cerro Negro

El nivel de actividad de los volcanes se mantiene en:

### **NIVEL AMARILLO ■ (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA**

Del seguimiento de la actividad de los VOLCANES CHILES Y CERRO NEGRO, el SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO, OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE PASTO (SGC-OVSP), informa que:

En comparación con la semana anterior, la ocurrencia diaria de eventos mostró un aumento de casi 3 veces. La actividad sísmica continúa dominada por eventos relacionados con fracturamiento de roca; sin embargo, se resaltan algunos eventos que por sus características indican movimiento de fluidos. La gran mayoría de los sismos localizados se ubicaron a distancias de hasta 13 km hacia el sector suroccidental del volcán Chiles, con profundidades entre 2 y 15 km respecto de la cima volcánica (nivel de referencia sobre los 4.700 msnm), la magnitud local máxima calculada fue de 1.8 en la escala de Richter. Ninguno de los eventos se reportó como sentido.

Los valores de temperatura registrados en las aguas termales, en el sector de Baño Grande, continúan estables, con un valor promedio de 42.7 °C.

Se mantienen las variaciones en el comportamiento sísmico, no obstante, es posible la ocurrencia de sismos de niveles energéticos mayores a los registrados que podrían ser sentidos por habitantes de la zona de influencia volcánica y en consecuencia se recomienda a las autoridades y comunidad mantener precaución, permanecer atentos a la información y a las recomendaciones dadas por las entidades oficiales.

El SGC-OVSP y el IGEPN continúan trabajando conjuntamente en el monitoreo continuo, en el análisis de la actividad y de sus correspondientes amenazas volcánicas, así como también en la socialización de esta información de manera permanente ante las autoridades y comunidades de la región. Se sigue atentamente la evolución del fenómeno volcánico y se informará oportunamente sobre los cambios que sean detectados, en especial de aquellos que evidencien una probable erupción con la consecuente modificación del nivel de actividad.

Atentamente,

**DIEGO MAURICIO GOMEZ MARTINEZ**

Coordinador Grupo de Trabajo

Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Pasto

cc. Dr. Gustavo Martínez Cordero  
Dr. Jorge Alpala  
Sr. Fidel Cuaspad  
Sr. Dimas Pozo  
Sr. Edwin Arcos  
Sra. Doris Tarapuez  
CRUE  
Coronel Víctor Hugo Díaz Orjuela  
Dr. Francisco Javier Miranda Mejía  
Dr. Ramón Espinosa  
Dr. Álvaro Javier Flórez Rodríguez  
Dr. Carlos Iván Márquez  
Dr. Tomás González Estrada  
Dr. Oscar Eladio Paredes  
IDEAM Bogotá

Coordinador Consejo Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres  
AlcaldeMunicipal de Cumbal  
Gobernador Cabildo Indígena de Cumbal  
Gobernador Cabildo Indígena de Mayasquer  
Gobernador Cabildo Indígena de Chiles  
Gobernador Cabildo Indígena de Panán  
Centro Regulador de Urgencias y Emergencias de Nariño  
Comandante Departamento de Policía de Nariño  
Director Ejecutivo Cruz Roja Seccional Nariño  
Administrador (e) Aeropuerto Antonio Nariño  
Administrador Aeropuerto San Luis de Ipiales  
Director UNGRD  
Ministro de Minas y Energía  
Director General SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO